

## 1. INDICE

---

1. Indice .....	1
2. Identificazione particolari .....	3
3. Note prima dell'uso .....	4
4. Viaggiare in sicurezza .....	4
5. Note per una guida sicura .....	6
6. Utilizzo dei ricambi originali .....	6
7. Uso dei singoli componenti .....	7
Cruscotto .....	7
Funzioni dl blocchetto avviamento .....	8
Bloccasterzo .....	8
Apertura sella .....	8
Uso dei comandi .....	8
Vano sottosella .....	10
Gancio casco .....	11
Tappo carburante .....	11
Freni .....	11
8. Norme e precauzioni per un corretto avviamento del motore .....	12
9. Nozioni di guida .....	13
Acceleratore .....	13
Parcheggio .....	13
10. Controlli e precauzioni prima dell'uso .....	14
Ispezioni di routine .....	14
Ispezione e sostituzione olio motore .....	14
Ispezione carburante .....	15
Ispezione e sostituzione olio trasmissione .....	15
Ispezione e regolazione gioco freni .....	16
Ispezione freno a disco .....	17
Ispezione e regolazione comando acceleratore .....	18
Ispezione e manutenzione batteria .....	18
Ispezione pneumatici .....	19
Ispezione cuscinetti sterzo e ammortizzatori .....	20
Ispezione e sostituzione fusibili .....	20
Ispezione frecce e clacson .....	21
Ispezione faro ant. e post. .....	21
Ispezione luce stop .....	21

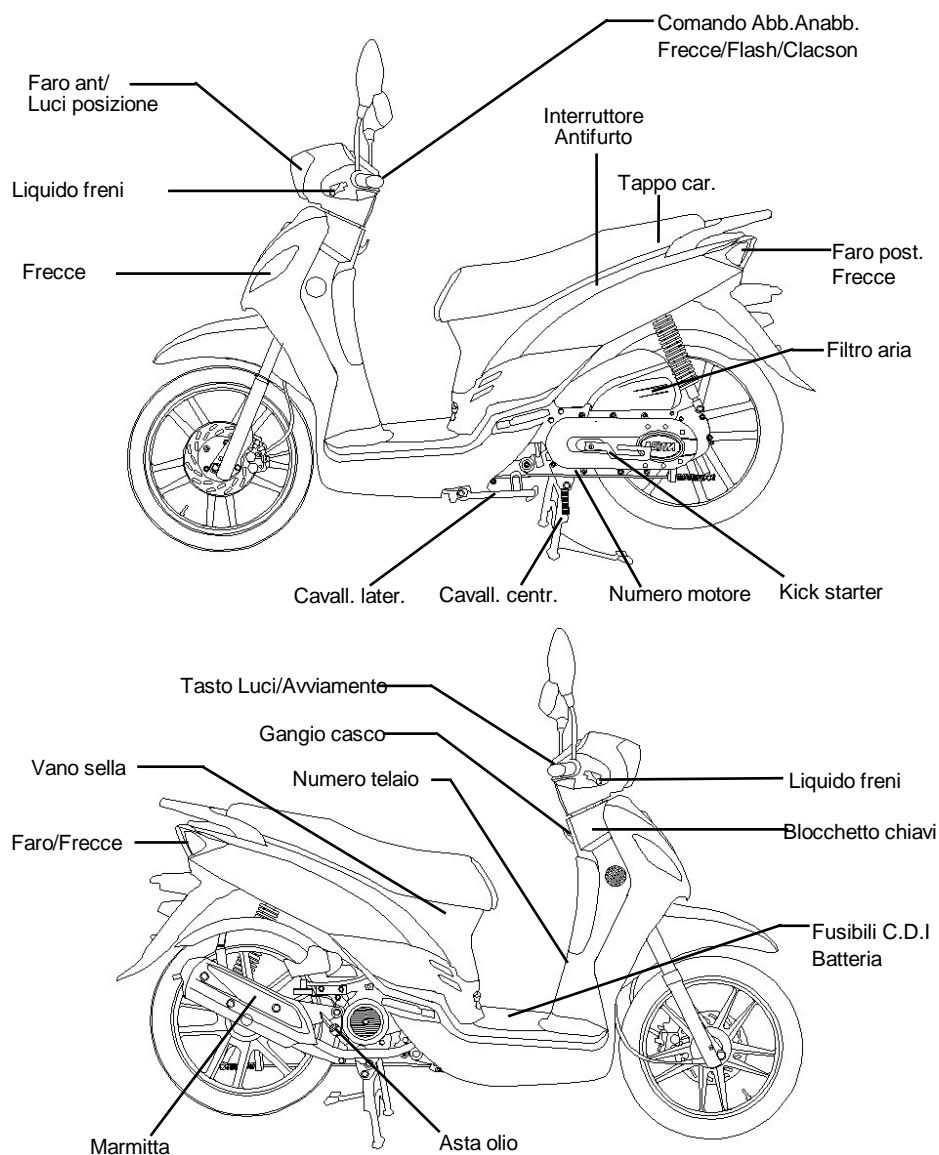
## 1. INDICE

---

Ispezione perdita carburante .....	21
Ispezione e lubrificazione parti meccaniche .....	21
Ispezione candela .....	21
Ispezione e pulizia filtro aria.....	22
11. Principali inconvenienti e possibili soluzioni .....	23
Possibili cause mancato avviamento motore.....	23
12. C.D.I. ....	23
13. Carburante .....	23
14. Olio trasmissione .....	23
15. Precauzioni di guida .....	24
16. Specifiche tecniche.....	25
17. Condizioni di garanzia .....	27

## 2. IDENTIFICAZIONE PARTICOLARI

MODELLO: AY05W-T



### 3. NOTE PRIMA DELL'USO

Questo manuale descrive l'uso corretto del vostro scooter, includendo consigli per una guida sicura, semplici operazioni di manutenzione e altro ancora.

Per una guida più confortevole e sicura, leggete attentamente questo manuale.

Per la vostra sicurezza, domandate al vostro concessionario SYM quali sono le funzioni principali del vostro scooter e leggete attentamente questo manuale

#### Vi ringraziamo per la vostra scelta

**Per ottenere il massimo rendimento dal vostro scooter, è bene prestare particolare cura alla manutenzione periodica.**

Vi raccomandiamo di recarvi presso un concessionario autorizzato Sym per i tagliandi di manutenzione (il primo a 1000, i successivi ogni 6000 km). In ogni caso è bene controllare il livello dell'olio ogni 1000 km.

- Le specifiche del vostro scooter potrebbero essere differenti da quelle qui mostrate. Sanyang si riserva il diritto di cambiarle senza nessun preavviso.

## 4. VIAGGIARE IN SICUREZZA

Durante la guida è bene essere rilassati ed indossare un abbigliamento adeguato, osservare le norme del Codice della Strada, non fare movimenti bruschi e prestare attenzione alle condizioni della strada. Vi raccomandiamo di prestare sempre molta cautela durante la guida del vostro scooter. L'eccessiva familiarità potrebbe essere causa di seri incidenti.



### **Ricordatevi:**

- Indossate sempre il casco e assicuratevi che sia ben allacciato
- Gli abiti larghi o con polsini e maniche aperte potrebbero rivelarsi pericolosi gonfiandosi con il vento.
- Indossate abiti aderenti
- Impugnate sempre il manubrio con due mani
- Osservate i limiti di velocità
- Eseguite i controlli periodici secondo quanto stabilito dalla tabella manutenzione programmata



### **ATTENZIONE!!**

- Per evitare che il passeggero si scotti con la marmitta, assicuratevi che appoggi i piedi sulle apposite pedaline.
- Dopo l'uso, la marmitta resta comunque molto calda. Fate attenzione a non scottarvi durante le operazioni di controllo e manutenzione.
- Per lo stesso motivo, quando parcheggiate lo scooter fate attenzione che nelle vicinanze non ci sia materiale facilmente infiammabile o che altre persone possano scottarsi.



### **ATTENZIONE:**

- Modificare lo scooter ne influenza la funzionalità e le prestazioni, può aumentarne la rumorosità e le emissioni inquinanti, nonché accorciarne la vita.

Inoltre, modificare lo scooter è illegale e comporta il decadimento della garanzia

## 5. NOTE PER UNA GUIDA SICURA

Osservate sempre scrupolosamente la segnaletica stradale, sia quella orizzontale che verticale.

Prima dell'immissione nella carreggiata, inserite la freccia sinistra e guardate che non sopravvengano veicoli sia nel vostro senso di marcia che in quello opposto

Se la velocità è eccessiva, frenate sempre prima di entrare in curva, non durante le curve.

Frenare in curva pregiudica la maneggevolezza dello scooter.



### **.Ricordatevi:**

- Un casco integrale è sicuramente più protettivo di uno modello jet. Assicuratevi che la visiera sia sempre pulita. Se graffiata, sostituirla
- Utilizzate abbigliamento specifico per la guida di moto, con protezione omologata.
- Adeguate la velocità alle condizioni di visibilità e dell'asfalto



### **ATTENZIONE:**

- Non riporre oggetti infiammabili nel vano sottosella.
- Non riporre nè legare oggetti nelle aree non appositamente create.

### **SUGGERIMENTI**

Per allungare la vita del motore, è bene effettuare un rodaggio di 1.000 km durante i quali è necessario far scaldare bene il motore, evitare accelerate brusche e non viaggiare alla velocità massima

## 6. USO DEI RICAMBI ORIGINALI

**Al fine di mantenere inalterata la qualità e le prestazioni del vostro scooter, utilizzate**

**Esclusivamente “Ricambi originali SYM”.**

I ricambi originali vengono venduti solamente dopo una lunga serie di accurati controlli.

Acquistate solamente **“Ricambi originali SYM”** e fateli sostituire solamente dai **“Concessionari autorizzati SYM”**.

L'acquisto di ricambi non originali, oltre a diminuire la qualità e l'affidabilità del vostro scooter, non dà diritto ad alcuna forma di garanzia.

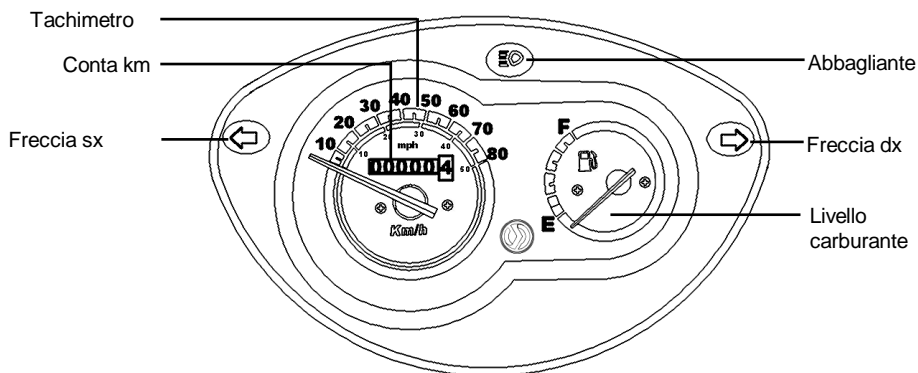
Utilizzate sempre Ricambi originali SYM per prolungare la vita del vostro scooter e mantenerne inalterate nel tempo le caratteristiche costruttive.

**Sym raccomanda lubrificanti Motorex e prodotti Motorex Motoline ([www.motorexitalia.it](http://www.motorexitalia.it))**

## 7 USO DEI SINGOLI COMPONENTI

### CRUSCOTTO

L'ubicazione delle spie può cambiare, ma la loro funzione resta la medesima



#### ATTENZIONE:

Si raccomanda di non usare solventi o materiale infiammabile per la pulizia dei singoli componenti (quadro strumentale, luci, componenti plastiche etc...).

- **Tachimetro :**  
Indica la velocità istantanea.
- **Contachilometri :**  
Indica la percorrenza chilometrica del veicolo.
- **Abbagliante :**  
Indica che l'abbagliante è acceso
- **Indicatore di direzione dx/sx :**  
Lampeggia quando la freccia destra o sinistra è inserita.
- **Livello benzina:**  
L'indicatore indica la quantità di carburante nel serbatoio.  
E' sempre in posizione "E" a chiave spenta

## BLOCCETTO AVVIAMENTO



### "ON":

- Il motore può essere acceso.
- La chiave non può essere rimossa.

### OFF":

- Il motore si spegne o non può essere acceso .
- La chiave può essere rimossa.

## BLOCCETTO AVVIAMENTO



## BLOCCASTERZO



### Posizione bloccasterzo

- inserire la chiave nel bloccetto, girare il manubrio a sinistra, premere e girare verso sinistra fino alla posizione "lock".
- Il manubrio viene bloccato in in questa posizione.
- La chiave può essere rimossa.
- Per sbloccare, ruotare la chiave in posizione "OFF"



### ATTENZIONE:

- E' errore comune chiudere le chiavi dello scooter sotto la sella

## APERTURA SELLA



- Inserire la chiave nel bloccetto e girare a sinistra senza premere.
- La sella può essere aperta



### ATTENZIONE:

- Non toccare la chiave durante la guida. Ruotando la chiave verso "OFF" si disinseriscono tutte le parti elettriche e il motore si spegne. Ruotare la chiave in questa posizione solamente quando si è completamente fermi.
- Ricordarsi di levare la chiave quando si lascia parcheggiato lo scooter. Se la chiave rimane sulla posizione "ON" per un periodo troppo lungo si potrebbe scaricare la batteria, compromettendo l'avviamento dello scooter..

## §USO DEI COMANDI §

Abbaglianti  
Anabbaglianti

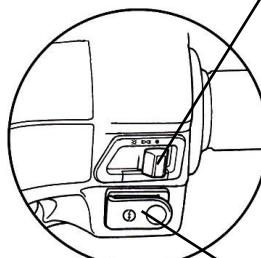
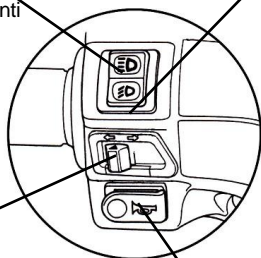
Flash

Frecce

Clacson

Comm.Luci

Avviamento  
elettrico





### • Interruttore luci



Quando lo scooter è in moto, in questa posizione si accendono anabbagliante, faro post., illuminazione strumento, luci di posizione.



Quando lo scooter è in moto, in questa posizione si accendono faro post., illuminazione strumento, luci di posizione.



In questa posizione le luci sono spente

### • Avviamento elettrico



Girare la chiave in posizione “on”, tirare una delle due leve freno e premerlo per avviare il motore

Appena il motore è partito, rilasciarlo immediatamente



#### **ATTENZIONE:**

- Rilasciate il tasto di avviamento non appena il motore si è avviato e non premerlo mai quando il motore è già avviato.
- Per una maggiore sicurezza, il motore può essere avviato solamente quando una delle due leve freno sono tirate.

**Spegnere le luci e le frecce durante l'avviamento del motore.**

### • Abbagliante/anabbagliante

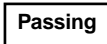


Abbagliante.



Anabbagliante

### • Lampeggio



Tenendolo premuto verso il basso, quando la chiave è in posizione “on”, l’abbagliante si accende. Rilasciandolo si spegne

- Interruttore antifurto

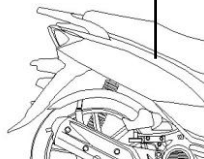
L'interruttore è posizionato sotto la sella.

L'interruttore è posizionato sotto la sella.

“ON”: Il motore non può essere acceso.

“OFF”: Il motore può essere acceso

Interruttore  
Antifurto



- Clacson



Premendolo il clacson suona.

- Freccie



Freccia sinistra (spingere l'interruttore verso sinistra)..

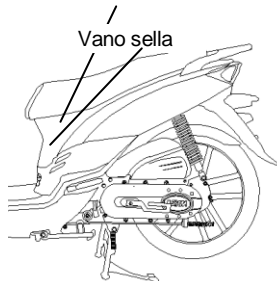


Freccia destra (spingere l'interruttore verso destra).

## VANO SELLA

- Il vano è sotto la sella.
- Massima capacità di carico:10kg.
- Non riporvi oggetti di valore.
- Assicurarsi sempre che la sella sia ben chiusa
- Svuotare prima di lavare la moto
- Non riporvi oggetti sensibili al calore

Vano sella



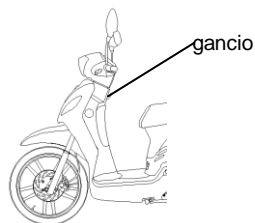
## GANCIO CASCO

- Utilizzarlo solo a moto spenta e parcheggiata



### ATTENZIONE

- Non guidare mai con il casco legato al gancio.



## TAPPO CARBURANTE

1. Aprire la sella
2. Non riempire mai fino all'orlo
3. Allineare il seno "△" con il medesimo sul serbatoio



### ATTENZIONE

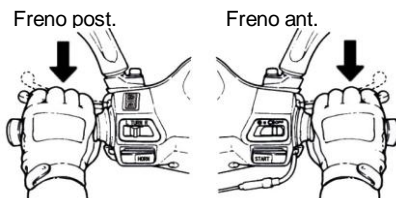
- Durante le operazioni di rifornimento posizionare lo scooter sul cavalletto centrale, lontano da fiamme libere.
- Non riempire il serbatoio eccessivamente. Potrebbero verificarsi fuoriuscite di carburante.
- Chiudere bene il tappo

## § FRENI

- Evitare frenate eccessive.
- Utilizzare simultaneamente sia il freno anteriore che posteriore.
- Evitare di frenare continuamente e per un periodo eccessivo. Ciò potrebbe far surriscaldare i freni e renderli inefficienti.
- In caso di pioggia o strada sdruciolevole, frenare in anticipo. Evitare frenate troppo brusche.
- Usare unicamente il freno anteriore o quello posteriore aumenta il rischio di bloccaggio delle ruote.
  - Rilasciare il comando gas e sfruttare il freno motore

### ◁ Freno motore

Rilasciare il gas e frenare dolcemente



## 8. NORME E PRECAUZIONI PER UN CORRETTO AVVIAMENTO DEL MOTORE

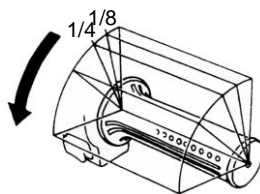
### ATTENZIONE:

- Prima dell'avviamento verificare il livello dell'olio e che ci sia carburante a sufficienza.  
Parcheggiare lo scooter sul cavalletto centrale e tirare la leva freno posteriore per evitare che lo scooter possa partire bruscamente.

Ruotare la chiave nella posizione "ON";

Tirare la leva freno posteriore;

Non accelerare, tenere premuti sia il tasto avviamento che il freno



**[Prima di far scendere lo scooter dal cavalletto, assicuratevi sempre che la ruota sia ferma]**

### ATTENZIONE:

- Se il motore non parte dopo aver provato per circa 3~5 secondi, ruotare la manopola dell'acceleratore di 1/8~1/4 di giro, e quindi riprovare di nuovo ad avviare il motore.
- Per non danneggiare il motorino d'avviamento, non tenerlo in moto per più di 15 secondi. Lasciarlo raffreddare per 10 secondi e riprovare.
- Nel caso in cui lo scooter sia stato fermo per alcuni giorni o completamente senza benzina, l'avviamento potrebbe non essere immediato. E' quindi necessario provare ad avviarlo più volte facendo attenzione a non accelerare.
- **I gas di scarico contengono sostanze nocive (CO); è bene avviare lo scooter in una zona ben ventilata.**

### **【Avviamento a pedale】**

- Girare la chiave nella posizione "ON", non ruotare la manopola del gas e quindi utilizzare il pedale d'avviamento.
- Nel caso in cui l'avviamento sia difficoltoso, ruotare di 1/8~1/4 di giro il comando gas
- Ripiegare il pedale della messa in moto dopo l'utilizzo.

### ATTENZIONE:

Quando si avvia a pedale lo scooter, parcheggiarlo in modo stabile sul cavalletto centrale.

- In ogni caso utilizzare occasionalmente la pedalina per evitarne l'ossidazione dei componenti

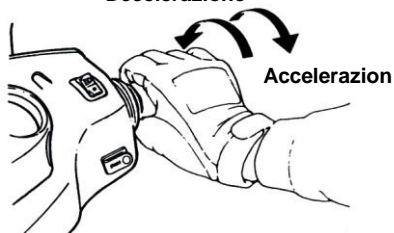
## 9. NOZIONI DI GUIDA

### CONTROLLO ACCELERATORE

**Accelerazione** : Aumenta la velocità. Ruotare la manopola con cautela.

**Decelerazione** : Diminuisce la velocità.

**Decelerazione**



### §PARCHEGGIO§

1. Mettere la freccia, assicurarsi che non arrivino altri veicoli e quindi immettersi nella carreggiata.
2. Azionare la freccia, fare attenzione ai veicoli che sopraggiungono e quindi avvicinarsi al parcheggio.

- **Rilasciare il gas e frenare dolcemente**

- **Una volta fermati:**

Togliere la freccia, portare la chiave nella posizione "OFF" per spegnere il motore.

Scendere dal lato sinistro, quindi parcheggiare in posizione piana e che non sia di intralcio al traffico.

Tenere il manubrio con la mano sinistra e la maniglia posteriore con la destra.

Premere con il piede sul cavalletto.

**Ricordatevi:** Inserite sempre il bloccasterzo e levate le chiavi.



#### **ATTENZIONE:**

- Parcheggiare lo scooter in un modo sicuro che non intralci il traffico.

## 10 CONTROLLI E PRECAUZIONI PRIMA DELL'USO

### ISPEZIONI DI ROUTINE

Descrizione		Verifiche da effettuare
Olio motore		E' sufficiente?
Benzina		E' abbastanza?
Freni	Ant.	Sono in buono stato? Il gioco della leva è di 10~20mm ?
	Post.	Sono in buono stato? Il giuoco della leva è 10~20mm ?
Gomme	Ant.	La pressione è corretta? (Standard: 1.75kg/cm <sup>2</sup> )
	Post.	La pressione è corretta (Standard: 2.0 kg/cm <sup>2</sup> 1 persona, 2. 25 kg/cm <sup>2</sup> 2 persone)
Sterzo		Ci sono vibrazioni anomale? Si sterza facilmente?
Strumenti, luci, specchietti		Funziona tutto correttamente?
Serraggio bulloneria		C'è qualche vite allentata?
Anomalie		Anomalie apparentemente risolte si sono ripresentate?



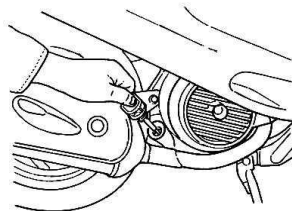
#### ATTENZIONE:

Se si riscontrano anomalie durante i controlli di routine, risolverle prima della guida. Nel caso ciò non fosse possibile, **recarsi da un concessionario autorizzato SYM.**

### VERIFICA E SOSTITUZIONE OLIO MOTORE

#### • ISPEZIONE:

1. Utilizzare il cavalletto centrale e parcheggiare in zona piana. Lasciare che il motore si raffreddi 3~5 minuti. Svitare l'astina, asciugarla, ed appoggiarla senza avvitare.
2. Verificare che l'olio sia tra i segni min e max.
3. Nel caso, aggiungere olio fino al segno max



## SOSTITUZIONE OLIO MOTORE:

- Sostituirlo ai primi 1000km, ed in seguito ogni 3000km.
- Verificare il livello ogni 1000km
- Specifiche : (API) SH/CD SAE 10W-30. Sym raccomanda olio **Motorex Top Speed 4T 10W30**

- Capacità 50 cc: 0.8 L (0.75 L per sostituzione).

### 【Filtro olio】

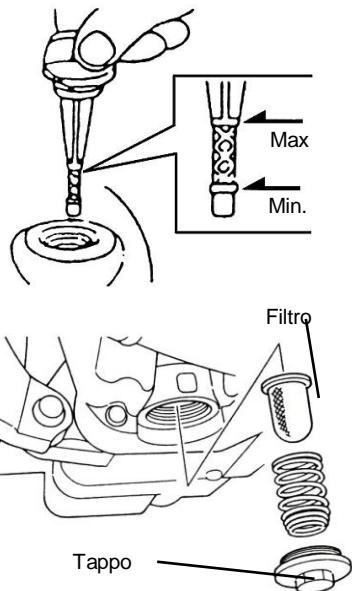
Svitare il tappo, estrarlo e pulirlo con aria compressa.



### ATTENZIONE:

- Verificare il livello solo a motore spento e scooter in piano.
- Motore, olio, marmitta restano caldi a lungo anche dopo che il motore è stato spento. Fate attenzione a non scottarvi.
- Nel caso di rabbocchi frequenti, verificare eventuali perdite.

Eseguire l'operazione lontano da fiamme



## VERIFICA CARBURANTE

- Ruotare la chiave nella posizione "ON, e verificare quanto carburante
- Questo motore è progettato per funzionare a benzina verde con un numero di almeno 90 ottani.
- Durante il rifornimento, parcheggiare su una posizione piana, spegnere il motore ed assicurarsi che non ci siano nelle vicinanze fiamme libere.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio
  - Assicurarsi che il tappo sia ben chiuso.

## VERIFICA E SOSTITUZIONE OLIO TRASMISSIONE

### VERIFICA:

Posizionare lo scooter sul cavalletto centrale, spegnere il motore e lasciarlo raffreddare per 3~5 minuti. Verificare la corretta presenza di olio. (Per versione 50 cc: dopo smontaggio 100~105c.c.per sostituzione :90~100c.c.).

### SOSTITUZIONE:

Spegnere il motore e posizionare lo scooter sul cavalletto centrale. Svitare il tappo di carico e di scarico, quindi far uscire l'olio.

Avvitare nuovamente il tappo di scarico. Riempire con olio trasmissione (vedi quantità su paragrafo precedente), installare nuovamente il tappo e stringerlo. (verificare l'eventuale presenza di perdite d'olio.)

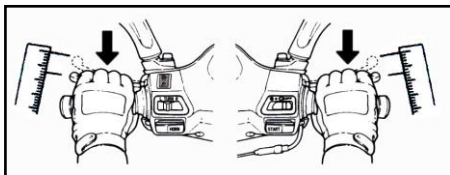
- Utilizzare olio **Motorex Scooter Gear Oil ZX** SAE 80W90

## ISPEZIONE E REGOLAZIONE GIOCO LEVE FRENO

**ISPEZIONE:** (Deve essere verificato a motore spento.)

- ◆ Il gioco deve essere di circa 10 – 20mm. La leva non deve risultare “spugnosa” se tirata con forza.

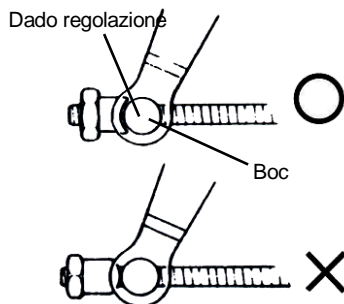
**10~20 mm**



**Gioco leva freno**

### Regolazione: ( Tamburo )

L'incavo del dado di regolazione deve essere posto in coincidenza della boccia

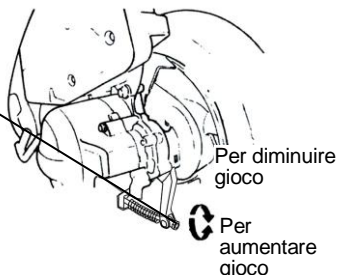


### ⚠ ATTENZIONE:

Quando il gioco della leva freno è di 10~20 mm verificare il posizionamento della freccia posta sulla leva di regolazione. Se è sul segno “△” significa che le ganasce devono essere sostituite. .

- Avvitare o svitare il dado di regolazione per diminuire/aumentare il gioco.
- Percorrere qualche km e verificare nuovamente

Dado regolazione



**Vers. Freno a tamburo**



## FRENO A DISCO



(fessurazioni, perdite, viti allentate)

- Verificare sui tubi la presenza di crepe, danni, vibrazioni, anomalie in. In caso affermativo contattare un concessionario SYM.

### **ATTENZIONE:**

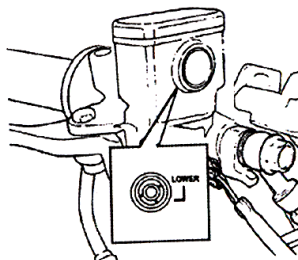
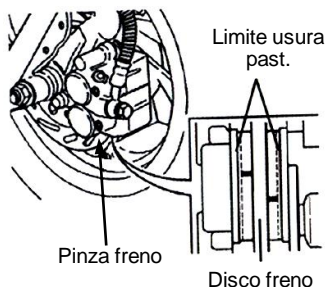
- Eseguire le prove di frenata su superficie asciutta ed in condizioni di sicurezza.

### (Usura pastiglie)

- Controllare l'usura da dietro la pinza. Le pastiglie devono essere sostituite quando gli indicatori di usura sono al limite.

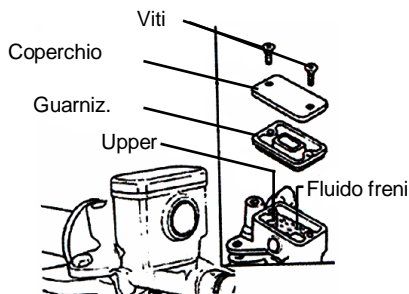
### (Olio freni)

Parcheggiare lo scooter su una superficie piana e controllare che il livello sia al di sopra della scritta "Lower".  
Olio raccomandato: **Motorex Brake Fluid DOT 4.**



### (Rabbocco liquido freni)

1. Allentare le viti e togliere ogni impurità.
2. Togliere il coperchio.
4. Togliere la guarnizione
5. Aggiungere liquido freni.
5. Riposizionare la guarnizione.
6. Fare attenzione al verso della guarnizione e che non entrino impurità nella vaschetta.

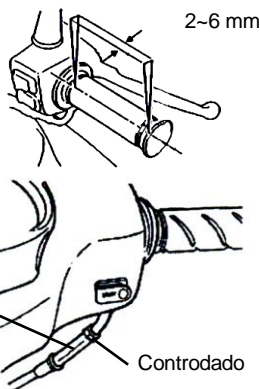


### **ATTENZIONE:**

- Al fine di prevenire reazioni chimiche, non utilizzare assolutamente altro tipo d'olio da quello raccomandato.  
Non riempire oltre il livello massimo. L'olio freni è estremamente corrosivo.

## CONTROLLO E REGOLAZIONE GIOCO COMANDO GAS

- Il gioco corretto è di 2~6mm.
- Allentare il controdamo, regolare, quindi serrare nuovamente



### Verificare:

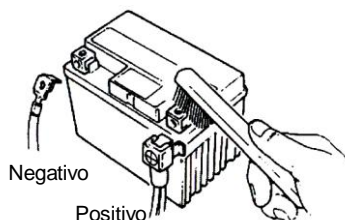
1. Che il comando gas scorra liberamente.
2. Che il cavo gas non interferisca con il movimento dello sterzo.
3. Che altri cavi non interferiscano con quello dell'acceleratore.

## CONTROLLO E MANUTENZIONE BATTERIA

- Questo scooter è equipaggiato con una batteria a manutenzione zero. Non è necessario verificare il livello del liquido al suo interno.

### ( Pulizia poli batteria )

Questo scooter è equipaggiato con una batteria a manutenzione zero. Non è necessario verificare il livello del liquido al suo interno.



### ATTENZIONE:

- Se i poli sono corrosi o ricoperti da polvere bianca, pulirli con acqua calda. Quindi proteggerli con **Motorex AccuProtect**
- Qualora fossero molto corrosi, pulirli con una spazzola metallica o carta vetrata.
- Dopo la pulizia, applicare sui cavi uno strato di grasso.
- Per il montaggio della batteria, utilizzare una procedura inversa allo smontaggio



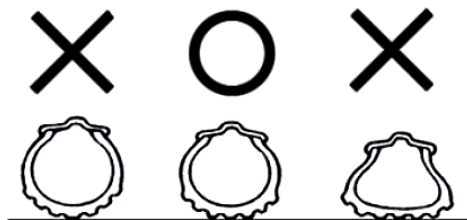
### ATTENZIONE:

- La batteria è del tipo sigillato. Non aprire i tappi.
- Se lo scooter rimane fermo a lungo, smontare la batteria, tenerla in un luogo fresco e asciutto e **caricarla ogni 20 giorni**. In caso di sostituzione, utilizzare comunque batterie a manutenzione zero.

## ISPEZIONE PNEUMATICI

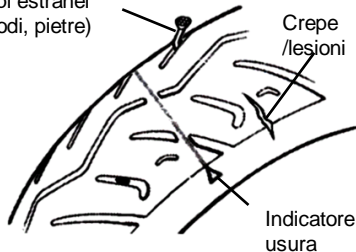
- Controllare la pressione a motore spento.
- Controllare la superficie del pneumatico a contatto con il suolo; se appare anormale, verificare la pressione di gonfiaggio.

Verificare la pressione a freddo



## FAR RIFERIMENTO ALLE SPECIFICHE PRESSIONI DI GONFIAGGIO

Corpi estranei  
(chiodi, pietre)



- Verificare lo stato del pneumatico sia frontalmente che lateralmente.
- Verificare la presenza di chiodi o pietre.
- Verificare che gli indicatori di usura non siano allo stesso piano del battistrada.
- Verificare costantemente la pressione di gonfiaggio.

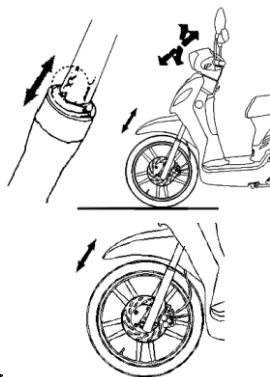


### ATTENZIONE:

Una pressione anomala, nonché la presenza di corpi estranei, possono causare instabilità dello sterzo, perdita di aderenza, cadute

## SOSPENSIONI ANTERIORI

- Effettuare i controlli a motore spento.
- Controllare visivamente la presenza di danni.
- Spingere il manubrio verso il basso, e verificare che non vi siano rumori e giochi anormali.
- Verificare il serraggio della bulloneria forcella.
- Spingere il manubrio verso alto e basso, destra e sinistra, avanti e indietro, verificando che non vi siano rumori o giochi anormali.
- Verificare che i cavi non impediscano lo scorrimento della forcella.
- Qualora si verificassero anomalie, rivolgersi ad un concessionario SYM.

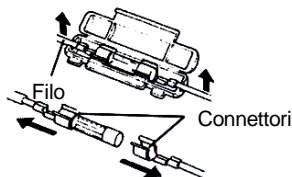


## ISPEZIONE E CAMBIO FISUBILI

Eseguire i controlli a motore spento. In caso di sostituzione del fusibile, utilizzare l'ampereaggio. (10A & 15A su 50cc, 7A su 125 cc). Nel caso si usasse un fusibile di diversa portata, si può incorrere a seri danni all'impianto elettrico.

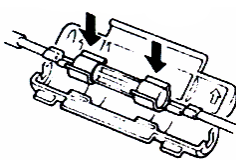
- Il fusibile è posizionato vicino alla batteria.
- Aprire la custodia, estrarre il fusibile e verificare se è danneggiato o rotto..
- Assicurarsi che vi sia un buon contatto tra il fusibile e il portafusibile.
- Fare attenzione a non bagnare il fusibile durante le operazioni di lavaggio.
- Se il nuovo fusibile si dovesse bruciare nuovamente, verificare l'impianto elettrico o rivolgersi a un concessionario per trovare le cause del corto circuito.

### [RIMOZIONE



### [ISTALLAZIONE

Premere



## VERIFICA LUCI, FRECCE, CLACSON

- Posizionare la chiave nella posizione "ON".
- Azionare il commutatore frecce e verificare che le frecce si accendano.
- Verificare che i vetri delle frecce non siano sporchi o danneggiati.

Premere il tasto clacson per verificarne il funzionamento



### ATTENZIONE:

- Per le frecce devono essere utilizzate specifiche lampadine, altrimenti queste potrebbero non funzionare.
- Utilizzare le frecce ogni volta che si svolta o si cambia direzione. Ricordarsi di spegnere le frecce.

## CONTROLLO LUCI

- Avviare il motore e accendere le luci. Controllare che il faro anteriore e quello posteriore si accendano.
  - Controllare il corretto allineamento del faro.
- Controllare che il vetro dei fari non sia sporco o danneggiato.

## CONTROLLO LUCE STOP

Posizionare la chiave su "ON", tirare le leve freno e controllare che la luce stop si accenda. Controllare che il vetro dei fari non sia sporco o danneggiato



### ATTENZIONE:

- Utilizzare solo lampadine del wattaggio originale. Non modificare l'impianto elettrico per evitare sovraccarichi all'impianto elettrico o danno di altro tipo.

## CONTROLLO PERDITE CARBURANTE

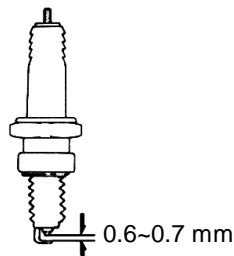
- Verificare che non vi siano perdite da serbatoio, tappo, tubazioni o carburante.

## CONTROLLO E LUBRIFICAZIONE COMPONENTI

- Controllare efficienza e lubrificazione delle parti meccaniche, quali perni cavalletto, leve freno ecc....**Sym raccomanda Motorex grease Spray**. Pulire le parti cromate (**Sym raccomanda Motorex Clean&Polish**) e proteggerle con appositi spray (**Sym raccomanda Protect & Shine 645**)

## CONTROLLO CANDELA

- Rimuovere la pipetta e quindi la candela usando la chiave in dotazione.
- Verificare la presenza di sporcizia o ossidazioni sugli elettrodi
- Eliminare i depositi carboniosi con una spazzola metallica.
- Verificare che la distanza tra gli elettrodi sia tra 0.6~0.7 mm.
- Serrare a mano e quindi con 1/2~3/4 di giri con la chiave



# **ATTENZIONE:**

Dopo l'uso il motore resta caldo a lungo. Fare attenzione a non scottarsi. Utilizzare solamente la candela consigliata nelle specifiche tecniche

## **FILTRO ARIA**

### 《SMONTAGGIO》

1. Togliere le viti del coperchio.
2. Rimuovere il coperchio, quindi estrarre l'elemento

filtrante

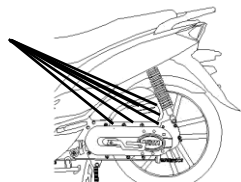
3. Pulire o sostituire l'elemento filtrante

### 《MONTAGGIO》

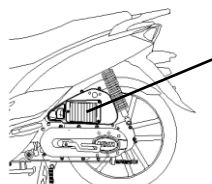
- Eseguire la procedura inversa allo smontaggio

•

Viti



Filtro



# **ATTENZIONE:**

- I depositi di polvere nel filtro sono causa di calo di potenza e aumento di consumo.
- Pulire spesso il filtro aria qualora si circoli in strade molto polverose.
- Se il filtro non è montato correttamente, polvere e impurità possono penetrare all'interno del filtro, provocando un'usura anomala del motore

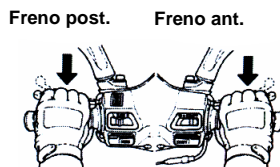
**Non bagnare il filtro quando si lava lo scooter. Ciò potrebbe provocare difficoltà di avviamento**

---

## 11 PRINCIPALI INCONVENIENTI E POSSIBILI SOLUZIONI

---

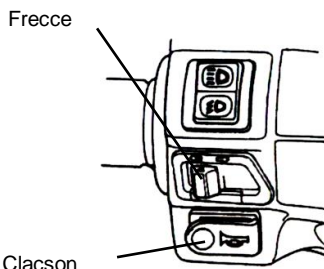
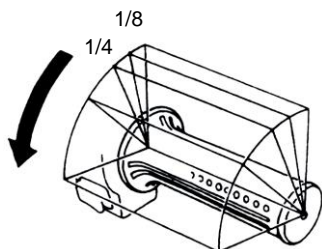
### SE IL MOTORE NON SI AVVIA



(1). La chiave è in posizione "ON"?

(2). C'è abbastanza carburante?

(3). Si stanno tirando le leve freno durante le operazioni avviamento?



(4). State accelerando di 1/8 di gas?

(5). Per verificare la presenza di anomalie all'impianto elettrico, girare la chiave su "ON" e verificare che i clacson funzionino

【Se il problema persiste, rivolgetevi ad un concessionario SYM】

### 12. C.D.I.

Questo scooter è dotato di centralina CDI . La centralina non è riprogrammabile

### 13. CARBURANTE

Utilizzare benzina senza piombo ad almeno 90 ottani

### 14. OLIO TRASMISSIONE

Utilizzare olio **Motorex Scooter Gear Oil** SAE 80W90)

## 15. PRECAUZIONI PER UNA GUIDA SICURA

1. Parcheggiare la moto sul cavalletto centrale e superficie piana.

### **ATTENZIONE:**

- Non tenere la moto su di giri sul cavalletto centrale; assicurarsi che quando la ruota posteriore sia ferma prima di toccare terra.

2. Tenere sempre la moto saldamente

### **ATTENZIONE:**

- Frenare la ruota posteriore prima di far scendere la moto dal cavalletto.

3. Ruotare sempre con dolcezza la manopola del gas

### **ATTENZIONE:**

- Movimenti rapidi della manopola del gas possono provocare perdita di aderenza

Evitare brusche frenate.

Moderare la velocità su superficie bagnata



## 17.SPECIFICHE

Modello Specifiche	Symphony 50 (AY05W-T)
Lunghezza	2000mm
Larghezza	690mm
Altezza	1125mm
Interasse	1330mm
Peso netto	100 kg (Ant.:40kg Post.:60kg)
Motore	Monocilindrico, 4 Tempi, 2 Valvole, Raffreddamento ad aria
Carburante	Benzina verde
Cilindrata	49.5 c.c.
Rapporto compressione	12.6 :1
Potenza max	2.3 kW / 7500 rpm
Coppia max	3.10 Nm / 7500 rpm
Minimo	2100±100 rpm
Gioco valvole (asp./scarico)	0.05/0.10(±0.02) mm
Avviamento	Elettrico e a pedale
Forcella ant.	Telescopica
Ammortizzatore post.	Monoammortizzatore
Frizione	Centrifuga
Trasmissione	C.V.T.
Pneumatico ant.	90/80-16 51N
Pneumatico post.	90/80-16 51N
Cerchi	Alluminio
Pressione pneumatici	Ant: 1.7 bar, Post.: STD 2.0 bar (1 persona), 2.2 bar (2 persone)
Freno ant.	Disco (Ø 226 mm)
Freno post.	Tamburo (Ø 130 mm)
Faro ant.	HS1 12V 35/35W
Luci posizione	12V 5W
Frecce	12V 10W
Faro post.	12V 5W/12V 21W
Luce targa	12V 5W
Olio	0.80 L (0.65 L per sostituzione)
Olio trasmissione	180±5c.c (170c.c per sostituzione)
Serbatoio carburante	5.5 L



Fusibili	10A&15A
Candela	A7RC
Batteria	12V 6Ah(sigillata)
Filtro aria	Carta



# LIBRETTO DI GARANZIA



## CONDIZIONI GENERALI DI GARANZIA

---

La mancata esecuzione dei tagliandi annulla il diritto alla garanzia. Per la convalida è richiesta la compilazione in stampatello di tutte le sue parti.

---

In ogni caso è necessario verificare il livello dell'olio motore ogni 1000km.

**Modello:**

---

**Telaio:**

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

**Data di immatricolazione:**

---

---

## SCHEDA PRE-CONSEGNA

La preparazione di questo veicolo è stata effettuata da un meccanico competente ed ogni eventuale messa a punto è stata eseguita a regola d'arte.

☐ Segnare con una crocetta le verifiche effettuate.

---

Firmando questo modulo il responsabile tecnico dell'officina certifica che il vostro veicolo è stato preparato e controllato minuziosamente, che vi è stato spiegato come utilizzarlo al meglio e che tipo di manutenzione va eseguita per mantenerlo sempre in perfetta efficienza.

Firmando qui sotto voi stessi dichiarate di essere a conoscenza delle caratteristiche, del funzionamento e delle condizioni di garanzia del vostro veicolo.

Il responsabile tecnico:

Il cliente:

\_\_\_\_\_

Data:

\_\_\_\_\_


\_\_\_\_\_

Data:

\_\_\_\_\_

---

### Consegna del veicolo al cliente:

- ☐ Consegna libretto uso e manutenzione
  - ☐ Spiegazione utilizzo ottimale (norme di guida, sicurezza, accessori, equipaggiamento)
  - ☐ Spiegazione intervalli di manutenzione programmata e condizioni di garanzia
  - ☐ Precauzioni (rodaggio, controlli periodici)
  - ☐ Consegna doppia chiave
  - ☐ Attrezzatura
  - ☐ Compilazione scheda "Europ Assistance / attivazione garanzia"
- 

## **Preparazione veicolo:**

Nota: i particolari da controllare possono variare a seconda del tipo di modello.

### **1. Batteria**

- ☐ Riempire con l'acido in dotazione
- ☐ Caricare prima dell'installazione
- ☐ Ingrassare i morsetti e verificare il corretto passaggio del tubo di sfiato (ove presente)

### **2. Olii**

Verificare il corretto livello olio di:

- ☐ Motore
- ☐ Ingranaggi trasmissione
- ☐ Controllare funzionamento pompa olio (motori 2 tempi)
- ☐ Serrare tappi di scarico e carico olio

### **3. Livello liquido raffreddamento**

- ☐ Verificare il livello del liquido di raffreddamento. Se necessario aggiungere liquido nel radiatore o nella vaschetta di recupero

### **4. Freni / Ruote / Pneumatici**

- ☐ Verificare il corretto passaggio delle tubazioni dei freni e dei cavi degli stop
- ☐ Verificare che i dischi freni siano puliti e non abbiano tracce di olio / grassi
- ☐ Regolare il gioco delle leve freno
- ☐ Verificare il livello del liquido freni
- ☐ Verificare l'efficienza dell'impianto frenante
- ☐ Verificare il corretto serraggio delle ruote
- ☐ Gonfiare le gomme alla pressione stabilita dal libretto uso / manutenzione

### **5. Carrozzeria / Parti accessorie**

- ☐ Verificare che le parti che necessitano di essere ingrassate siano opportunamente lubrificate

- 
- ☐ Verificare la tensione e l'ingrassaggio della catena di trasmissione (ove presente)
  - ☐ Verificare il corretto passaggio dei cavi (gas, aria, cavo conta km, cavi elettrici, ecc...)
  - ☐ Verificare il serraggio bulloneria

#### **6. Impianto elettrico**

- ☐ Verificare il funzionamento degli interruttori stop
- ☐ Verificare il corretto funzionamento del clacson

#### **7. Prova su strada**

- ☐ Avviare il motore, assicurarsi che l'accensione avvenga in modo perfetto e che non vi siano rumori anomali
- ☐ Verificare il funzionamento dello starter
- ☐ Verificare la presenza di eventuali trafileggi d'olio o di liquido raffreddamento
- ☐ Registrare il minimo, sia a freddo che a caldo
- ☐ Effettuare una prova su strada

#### **8. Controllo finale / Pulizia**

- ☐ Pulire la moto prima di consegnarla
- ☐ Verificare che la sella si chiuda correttamente
- ☐ Verificare il corretto funzionamento della ventola di raffreddamento e dell'indicatore di temperatura facendo scaldare il motore fino al loro attivarsi

---

Il tecnico d'officina, nella persona del Sig. \_\_\_\_\_

certifica che tutti i controlli sopra elencati sono stati effettuati.

Data: \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

---

## MODALITA' DI GARANZIA VENTiquATTRO MESI

Il primo tagliando va eseguito dopo i primi 1000 km.

Ogni 3000 km andrà eseguito un cambio olio (veicoli 4 tempi).

Per i veicoli 2 tempi è previsto un tagliando di manutenzione.

E' comunque necessario controllare il livello dell'olio ogni 1000 km.

Le operazioni da eseguire ad ogni tagliando sono riportate sul libretto uso e manutenzione.

---

Il prodotto acquistato è garantito esente da difetti di materiale o di lavorazione, per 24 mesi dalla data di immatricolazione riportata sul libretto di circolazione, alle condizioni con le limitazioni e nei termini di seguito elencati.

**Il primo intervento a cui è sottoposto il Suo veicolo è l'ispezione di Preconsegna.**

Il Concessionario / Officina Autorizzata conferma che le operazioni ed i controlli previsti dall'apposito piano di "Preconsegna" sono state correttamente eseguite e che il veicolo è nelle perfette condizioni di funzionamento.

**Questa è la prima delle registrazioni richieste per tutelare la validità della garanzia.**

La garanzia segue il veicolo sino alla sua naturale scadenza.

---

### Limitazioni

Gli interventi in garanzia, così come i Tagliandi di Manutenzione (**obbligatori per il diritto alla garanzia**), dovranno essere effettuati presso i Concessionari o le Officine da questi autorizzate al Servizio Assistenza. Qualora, durante l'esecuzione delle operazioni indicate, risultasse necessario effettuare lavori non previsti, ad essi saranno applicate le norme generali di garanzia.



---

## **La garanzia perde la sua validità nei seguenti casi:**

- » Per i prodotti eventualmente modificati o semplicemente smontati, anche solo in parte, fuori da Concessionari o da Officine Autorizzate;
  - » Per i prodotti sui quali risultino alterati i numeri di identificazione punzonati sul telaio o sul motore e per i prodotti che fossero stati utilizzati non conformemente alle indicazioni del Costruttore;
  - » Per i difetti derivati da sinistri, incurie, ovvero dall'impiego di particolari non originali (cioè non costruiti, e/o non approvvigionati, collaudati e messi in commercio dal Costruttore).
- 

## **Nell'ambito del periodo di garanzia non sono compresi:**

- » La sostituzione dei filtri aria ed olio;
- » I rabbocchi o i rifornimenti dei lubrificanti, di liquidi speciali e materiali vari di consumo non collegati agli interventi riparativi per accertato difetto;
- » Ogni altra manutenzione e intervento conseguente a usura, ad incidente e a condizioni di esercizio e di guida non rispondenti alle condizioni del Costruttore;
- » Tutti gli aspetti inerenti al veicolo come rumorosità, vibrazioni, deterioramento ecc..., che non influenzano la funzionalità e la guidabilità del veicolo;
- » Lievi trasudamenti di olio o assimilabili, da guarnizioni e paraoli, che non provochino alterazioni di livello;
- » I danni provocati a parti della carrozzeria e dovuti al cosiddetto "effetto lente", ossia la concentrazione dei raggi solari in un unico punto focale ad opera del parabrezza; quest'ultimo è da considerarsi come accessorio per l'impiego invernale;
- » I danni derivanti dall'impiego non corretto del portapacchi posteriore, concepito per sopportare un carico massimo pari a 5kg, compreso l'eventuale bauletto e piastra di fissaggio;

Per le condizioni di assistenza stradale si rimanda alla sessione "Europ Assistance", qualora presente.

---

## **PARTICOLARI ESCLUSI DA GARANZIA O CON LIMITAZIONE 6 MESI**

I seguenti particolari non sono coperti da garanzia, fatta eccezione per fenomeni chiaramente imputabili a difetti di costruzione e/o materiale (es. rotture, difetti di assemblaggio, craterizzazioni, ecc...)

### **Particolari di sostituzione per normale manutenzione:**

- |                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| » Filtri aria ed olio | » Liquido refrigerante |
| » Olio                | » Candele              |
| » Liquido freni       |                        |

### **Particolari soggetti ad usura:**

- |                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| » Dischi frizione             | » Guarnizioni sella |
| » Ganasce freno               | » Gommini per leve  |
| » Masse centrifughe variatore | » Decalcomanie      |
| » Cavi                        | » Marmitte          |
| » Lampade                     | » Pneumatici        |
| » Fusibili                    |                     |

### **Particolari con garanzia limitata a 6 mesi**

- |              |                   |
|--------------|-------------------|
| » Batteria   | » Sella           |
| » Cavalletto | » Radiatore acqua |

**Vengono garantite 6 mesi da difetti come sfogliamenti, puntinature di ruggine, opacizzazioni, ecc...:**

- |                |                             |
|----------------|-----------------------------|
| » Verniciature | » Rivestimenti superficiali |
| » Cromature    |                             |

---

**Le superfici metalliche verniciate o protette facenti parte di strutture scatolate, tubolari o comunque dove sia identificabile una parte interna ed esterna che abbiano subito una perforazione dall'interno dovuta alla corrosione durante l'uso normale del mezzo a causa di un difetto di materiale o di manodopera, sono garantite per un periodo di 24 mesi alle seguenti condizioni:**

- 1.** Il veicolo deve essere sottoposto a tutte le operazioni di manutenzione previste dal manuale d'uso e manutenzione
- 2.** Il veicolo deve essere sottoposto annualmente ad una ispezione da parte di un Concessionario / Officina Autorizzata

Eventuali danni accidentali dal manto protettivo come graffi, scalfitture, abrasione, ecc... devono essere portati all'attenzione del Concessionario / Officina Autorizzata e riparati tempestivamente, con spese a carico del cliente.

A titolo di esempio si riportano alcuni particolari esclusi da questa garanzia:

- » Parafanghi
- » Pedane poggia piedi
- » Cerchi copriruota

Questo tipo di garanzia inoltre non copre i danni causati da fenomeni accidentali come graffi, scalfitture, ammaccature; dall'inquinamento atmosferico; dal contatto con solventi, acidi o sostanze chimiche in generale; dalla corrosione salina, ecc...

Particolari	Intervallo chilometrico	A 1000km	Ogni 1000 km	Ogni 3000 km	Ogni 6000 km	Ogni 12000 km	Note
	Intervallo temporale	Nuovo	1 Mese	3 mesi	6 mesi	1anno	
1	Filtro aria	I			C / R		1
2	Filtro olio (a rete)	C			C		
3	Olio motore	R	I	Sostituire ogni 3000km			
4	Pressione pneumatici	I	I				
5	Batteria	I	I				
6	Candela	I			I	R	2
7	Carburatore (reg. minimo) Diagnosi funzionamento sistema iniezione	I			I		
8	Cuscinetti di sterzo	I			I		2
9	Trafilaggi olio trasmissione	I	I				
10	Trafilaggi carter motore	I	I				
11	Olio trasmissione	R	Sostituire ogni 6000 km				
12	Cinghia/rulli				I	R	2
13	Tubi carburante	I			I		
14	Comando / Gioco cavo gas	I			I		
15	Bulloneria motore	I			I		
16	Trafilaggi da testa / cilindro				I		
17	Catalizzatore				I		
18	Catena distribuzione	I			I		
19	Gioco valvole	I			I		2
20	Forcella	I			I		

21	Sospensioni	I			I		
22	Cavalletto centrale / laterale	I			I / L		
23	Sistema ricircolo gas (PCV) Valvola AICV	I			I / C		
24	Liquido raffreddamento	I	I			R	
25	Impianto raffreddamento	I	I				
26	Frizione centrifuga				I	R	2
27	Impianto frenante / Usura pastiglie freno	I	I				2
28	Bulloneria	I			I		
29	Sistema EFI diagnosi con Data Scan				I		
30	Valvola By-Pass				C		
31	Catena trasmissione	I		L			

- La tabella di intervento temporale è basata su una percorrenza di circa 1000 km / mese.
- Per le operazioni di manutenzione, rivolgetevi sempre ad un Concessionario autorizzato SYM.

Cod.: **I** – Ispezione, pulizia, regolazione

**C** – Pulizia (sostituzione solo se necessario)

**R** – Sostituzione

**L** - Lubrificazione

Note:

1. Pulire o sostituire il filtro aria con maggior frequenza se si circola su strade polverose.
2. Gli intervalli di manutenzione sono da considerarsi più brevi quando la moto raggiunge chilometraggi elevati o viene utilizzata in condizioni particolarmente gravose.

INTERVENTO	DATA	KM EFFETTIVI	TIMBRO E FIRMA DEL CONCESSIONARIO
Tagliando 1000km			
Cambio olio 3000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			
Tagliando 6000km			
Cambio olio 9000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			

**NOTA IMPORTANTE:** Si raccomanda al Cliente di conservare sempre una copia della documentazione attestante i lavori effettuati dal Concessionario / Officina Autorizzata per eventuali referenze future.

---

INTERVENTO	DATA	KM EFFETTIVI	TIMBRO E FIRMA DEL CONCESSIONARIO
Tagliando 12000km			
Cambio olio 15000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			
Tagliando 18000km			
Cambio olio 21000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			

**NOTA IMPORTANTE:** Si raccomanda al Cliente di conservare sempre una copia della documentazione attestante i lavori effettuati dal Concessionario / Officina Autorizzata per eventuali referenze future.

INTERVENTO	DATA	KM EFFETTIVI	TIMBRO E FIRMA DEL CONCESSIONARIO
Tagliando 24000km			
Cambio olio 27000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			
Tagliando 30000km			
Cambio olio 33000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			

**NOTA IMPORTANTE:** Si raccomanda al Cliente di conservare sempre una copia della documentazione attestante i lavori effettuati dal Concessionario / Officina Autorizzata per eventuali referenze future.



---

INTERVENTO	DATA	KM EFFETTIVI	TIMBRO E FIRMA DEL CONCESSIONARIO
Tagliando 36000km			
Cambio olio 39000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			
Tagliando 42000km			
Cambio olio 45000km (tagliando veicoli 2 tempi ed Atv)			

**NOTA IMPORTANTE:** Si raccomanda al Cliente di conservare sempre una copia della documentazione attestante i lavori effettuati dal Concessionario / Officina Autorizzata per eventuali referenze future.



---

## SYM RACCOMANDA LUBRIFICANTI MOTOREX

### **Modelli 4 tempi iniezione elettronica:**

- Power Synt 4T 10W/50

### **Modelli 4 Tempi carburatore:**

- Top Speed 4T 10/30

### **Modelli 2 Tempi:**

- Racing Power 2T;

### **ATV:**

- ATV/Quad racing 4T 10W/50

---

### **Prodotti generici:**

Olio trasmissione scooter: Scooter Gear Oil ZX 80W/90

Olio forcelle: Racing Fork Oil 10W

Fluido freni: Brake fluid DOT 4

Liquido radiatori: AntiFreeze Ready for Use

Grasso catene ATV: Cjhain Lube 622

Grasso catene Moto: Chain Lube 622 strong

Pulitore catene: Chain Clean 611

Pulitore dischi/pastiglie freno/tamburi: Power Brake Clean

Protezione e lucidatura cromature: Protect & Shine 645

Protezione parti plastiche: Silicone

Grasso: Grease Spray

Protezione poli batteria: Accu Protect

---

## **INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DA PARTE DI SANYANG ITALIA S.r.l.**

Decreto Legislativo nr. 196 del 30 Giugno 2003 – (Codice in materia di protezione dei dati personali)

Ai sensi dell'art. articolo 13 del decreto legge suddetto, informiamo che SANYANG Italia S.r.l. tratta dati personali comuni di clienti, fornitori, di soggetti che hanno volontariamente comunicato direttamente o telefonicamente o via posta o via fax o via e-mail i loro dati anagrafici al nostro ufficio.

Secondo la legge indicata (rif. Art. 2 – Finalità), SANYANG Italia S.r.l. garantisce che il trattamento dei dati personali si svolge nel rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali, nonché della dignità dell'interessato, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità e al diritto alla protezione dei dati personali.

### **Finalità del trattamento dei dati personali**

Tutti i dati comunicati dai soggetti interessati, nonché altre informazioni e ogni dato personale sono trattati esclusivamente per adempimenti connessi all'oggetto societario della nostra Azienda nell'ambito del rapporto con Voi in essere, quindi per l'attività di importazione, esportazione e vendita di autoveicoli, motoveicoli e relative parti di ricambio, accessori e abbigliamento.

### **Comunicazione e diffusione dei dati**

I dati personali degli interessati, qualora fosse necessario, potranno essere comunicati anche:

- » A tutti i soggetti cui la facoltà di accesso a tali dati è riconosciuta in forza di provvedimenti normativi;
- » Ai nostri collaboratori, dipendenti, agenti e fornitori, nell'ambito delle relative mansioni e/o di eventuali obblighi contrattuali con loro, inerenti i rapporti commerciali e di consulenza con gli interessati;
- » Alle aziende produttrici e/o concedenti le licenze d'uso degli eventuali servizi/prodotti forniti, esclusivamente quando la comunicazione risulti necessaria all'utilizzo da parte dell'interessato dei servizi/prodotti acquisiti;
- » Agli uffici postali, a spedizionieri e a corrieri per l'invio di documentazione e/o materiale;
- » Ai fornitori di servizi di via Internet, quando l'invio di lettere e comunicazioni agli interessati, inerenti le finalità del trattamento, avvengano tramite questo canale;

» A tutte quelle persone fisiche e/o private (studi di consulenza legale, amministrativa e fiscale, studi di consulenza del lavoro, uffici fiscali, Uffici Giudiziari, Camere di Commercio, Camere e Uffici del lavoro, ecc. quando la comunicazione risulti necessaria o funzionale allo svolgimento della nostra attività e nei modi e per le finalità sopra illustrate; istituti bancari per la gestione d'incassi e pagamenti derivanti dall'esecuzione dei contratti.

### **Natura della raccolta e conseguenze di un eventuale mancato conferimento**

Il conferimento dei propri dati personali, da parte dei soggetti che intendono aprire un rapporto con SANYANG Italia S.r.l., anche se puramente informativo sui nostri servizi, è da ritenersi facoltativo, ma il loro eventuale mancato conferimento potrebbe comportare la mancata prosecuzione del rapporto, del suo corretto svolgimento e degli eventuali adempimenti di legge, anche fiscali. I dati sono conservati presso la sede della Società per il tempo prescritto dalle norme civilistiche e fiscali.

### **Le modalità del trattamento**

Il trattamento dei dati personali avviene esclusivamente all'interno della Società sia con supporti cartacei che informatici, per via telefonica e/o telematica, anche attraverso strumenti automatizzati atti a memorizzare, gestire e trasmettere i dati stessi, con l'osservanza di ogni cautela, che ne garantisca la sicurezza e la riservatezza.

### **Titolare del Trattamento dei dati personali**

Il titolare del Trattamento dei dati personali è SANYANG Italia S.r.l.

Il responsabile del Trattamento è la Sig.ra. Deng Yinfeng.

L'elenco completo e aggiornato degli incaricati del Trattamento dei dati personali sono riportati nel DPS.

### **Diritto di accesso ai dati personali**

L'interessato ha diritto di ottenere la conferma dell'esistenza o meno di dati personali che lo riguardano, anche se non ancora registrati, e la loro comunicazione in forma intelligibile.

### **L'interessato ha diritto di ottenere l'indicazione:**

- » Dell'origine dei dati personali, delle finalità e modalità del trattamento;
- » Della logica applicata in caso di trattamento effettuato con l'ausilio di strumenti elettronici;

---

» Degli estremi identificativi del titolare, dei responsabili e del rappresentante designato dall'articolo 5, comma 2 del dlgs. 196/2003;

» Dei soggetti e/o delle categorie di soggetti ai quali i dati personali possono essere comunicati o che possono venirne a conoscenza in qualità di rappresentante designato nel territorio dello Stato, di responsabili o incaricati.

**L'interessato ha diritto di ottenere:**

» L'aggiornamento, la rettifica ovvero, quando vi ha interesse, l'integrazione dei dati;

» La cancellazione, la trasformazione in forma anonima o il blocco dei dati trattati in violazione di legge, compresi quelli di cui non è necessaria la conservazione in relazione agli scopi per i quali i dati sono stati raccolti o successivamente trattati;

**L'interessato ha diritto di opporsi, in tutto o in parte:**

» Per motivi legittimi al trattamento dei dati personali che lo riguardano, ancorché pertinenti allo scopo della raccolta;

» Al trattamento dei dati personali che lo riguardano a fini di invio di materiale pubblicitario o di vendita diretta o per il compimento di ricerche di mercato o di comunicazione commerciale.

I diritti di cui sopra potranno essere esercitati con richiesta rivolta senza formalità al titolare o ad uno dei responsabili, anche per il tramite di un incaricato, alla quale sarà fornito idoneo riscontro senza ritardo.

La richiesta rivolta al titolare o al responsabile potrà essere trasmessa anche mediante lettera raccomandata, telefax, posta elettronica.

SANYANG Italia S.r.l.

## **INFORMATIVA PER IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI DA PARTE DI EUROP ASSISTANCE ITALIA S.p.a.**

Ai sensi dell'articolo 13 – Decreto Legislativo 30 Giugno 2003 n° 196 in materia di protezione dei dati personali (Codice Privacy), La informiamo che:

**1. I Suoi dati personali** (i "Dati"), saranno trattati da Europ Assistance Italia S.p.A. con l'ausilio di mezzi cartacei, elettronici e/o automatizzati, per finalità riguardanti:

- a. gestione ed esecuzione delle obbligazioni di cui alla Polizza assicurativa,
- b. adempimenti di obblighi di legge, regolamento o normativa comunitaria (come ad esempio per antiriciclaggio) e/o disposizioni di organi pubblici;

**2. Il trattamento dei Dati è:**

- a. necessario per l'esecuzione e per la gestione della Polizza assicurativa (1.a);
- b. obbligatorio in base a legge, regolamento o normativa comunitaria e/o disposizioni di ordini pubblici (1.b);

**3. I Dati potranno essere comunicati ai seguenti soggetti quali autonomi Titolari:**

- a. soggetti determinati, incaricati da Europ Assistance Italia S.p.A. della fornitura di servizio strumentali o necessari all'esecuzione delle obbligazioni di cui alla Polizza assicurativa in Italia e all'estero, quali –a titolo esemplificativo- soggetti incaricati della gestione degli archivi ed elaborazione dei dati, istituti di credito, periti, medici legali;
- b. organismi associativi (Ania) e consortili propri del settore assicurativo, Isvap, Autorità giudiziarie nonché a tutti gli altri soggetti ai quali la comunicazione sia dovuta per il raggiungimento delle finalità di cui al punto 1.b;
- c. prestatori di assistenza, società controllate o collegate ad Europ Assistance Italia S.p.A. o dalla stessa incaricate, in Italia o all'estero per il raggiungimento delle finalità di cui ai punti 1.a e 1.b, o altre compagnie di assicurazione per la distribuzione del rischio; inoltre i Suoi Dati potranno essere conosciuti da dipendenti e collaboratori in qualità di Incaricati o Responsabili.

I Dati non sono soggetti a diffusione.

---

**4. Titolare del trattamento è Europ Assistance Italia S.p.A.**

Potr  richiedere la lista dei Responsabili del trattamento, esercitare i diritti di cui all'articolo 7 Codice Privacy ed in particolare ottenere dal Titolare la conferma dell'esistenza di dati che La riguardano, la loro comunicazione e l'indicazione della logica e delle finalit  di trattamento, la cancellazione, l'aggiornamento o il blocco dei medesimi, nonch  opporsi per motivi legittimi al trattamento, scrivendo a:

**Europ Assistance Italia S.p.A. – Piazza Trento, 8  
20135 Milano – Ufficio Protezione Dati.**

---

## **Definizioni**

**Assicurato:** Il proprietario del motoveicolo di marca SYM presso il P.R.A. o l'utilizzatore del motoveicolo, nonch  le persone trasportate a bordo del medesimo.

**Centrale Operativa:** E' la struttura di Europ Assistance Italia S.p.A. - Piazza Trento, 8 - 20135 Milano, costituita da: medici, tecnici, operatori, in funzione 24 ore su 24, tutti i giorni dell'anno, che provvede al contatto telefonico con l'Assicurato ed organizza ed eroga, con costi a proprio carico, le prestazioni di assistenza previste in polizza.

**Contraente:** SANYANG ITALIA SRL – Via delle Industrie 12 – 20020 Arese (MI) che sottoscrive la Polizza di Assicurazione a favore di terzi e ne assume i relativi oneri.

**Decorrenza E Durata:** Per decorrenza si intende dalle ore 24.00 del giorno di prima immatricolazione del motoveicolo cos  come risultante dal libretto di circolazione; per validit  si intende fino alle ore 24.00 del 24° mese successivo.

**Estensione Territoriale:** Si intendono i Paesi, ove si   verificato il sinistro ed in cui le prestazioni vengono fornite, qui di seguito elencati:

Italia, Repubblica di San Marino, Citt  del Vaticano, Albania, Algeria, Andorra, Austria, Belgio, Bielorussia, Bosnia Erzegovina, Bulgaria, Croazia, Danimarca, Egitto, Estonia, Finlandia, Francia, Germania, Gibilterra, Grecia, Irlanda, Islanda, Liechtenstein, Lettonia, Libia, Lituania, Lussemburgo, Macedonia, Malta, Marocco,

Moldavia, Principato di Monaco, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Russia, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Tunisia, Turchia, Ucraina e Ungheria.

**Paesi Esclusi** – Non sono fornite prestazioni in tutti i Paesi che si trovassero in stato di belligeranza dichiarata o di fatto.

**Europ Assistance:** Europ Assistance Italia S.p.A. - Piazza Trento n° 8 20135 Milano - Impresa autorizzata all'esercizio delle assicurazioni, con Decreto del Ministero dell'Industria, del Commercio e dell'Artigianato N. 19569 del 2 giugno 1993 (Gazzetta Ufficiale del 1° luglio 1993 n° 152).

**Guasto:** Il danno subito dal motoveicolo per usura, difetto, rottura, mancato funzionamento di sue parti tali da rendere impossibile per l'Assicurato l'utilizzo dello stesso in condizioni normali.

**Incidente:** Il sinistro subito dal motoveicolo in marcia, non voluto, dovuto a: imperizia, negligenza, inosservanza di norme e regolamenti o a caso fortuito connesso alla circolazione stradale, che provoca danni al veicolo tali da rendere impossibile all'Assicurato l'utilizzo dello stesso in condizioni normali.

**Sinistro:** il singolo fatto o avvenimento che si può verificare nel corso di validità della Polizza e che determina la richiesta di assistenza dell'Assicurato.

**Motoveicolo:** Motocicli e ciclomotori superiori ai 49 cc. Nuovi di marca SYM, acquistati presso la rete di vendita italiana SYM ed immatricolati in Italia con targa italiana.

---

## **Prestazioni**

### **Soccorso Stradale**

**Quando:** il motoveicolo rimane immobilizzato, in seguito a guasto (inclusi foratura pneumatico) o incidente.

**Come:** la Centrale Operativa invia un mezzo di soccorso che provvede al traino del motoveicolo dal luogo dell'immobilizzo al più vicino punto di assistenza SYM.

**Esclusioni:** sono a carico dell'Assicurato il costo dei pezzi di ricambio eventualmente utilizzati per l'intervento d'emergenza (pneumatici inclusi) e ogni altra spesa di riparazione effettuata dall'officina. Sono



---

altresì a carico dell'Assicurato le spese per il traino qualora il motoveicolo abbia subito il sinistro durante la circolazione al di fuori della rete stradale pubblica o di aree ad essa equivalenti (percorsi fuoristrada).

Sono escluse le spese relative all'intervento di mezzi eccezionali, qualora questi ultimi siano indispensabili per il recupero del motoveicolo.

Istruzioni: l'Assicurato deve comunicare alla Centrale Operativa il numero di telaio ed il recapito telefonico.

### **Depannage (prestazione valida solo in Italia)**

Il Servizio è operativo nelle principali città italiane.

Qualora a seguito di guasto avvenuto in una delle città in cui il Servizio è operativo, il motoveicolo risulti danneggiato in modo tale da non essere in condizioni di spostarsi autonomamente, la Centrale Operativa valuterà l'entità ed il tipo di guasto; se lo stesso risulterà riparabile sul posto dall'Officina Mobile, la Centrale Operativa verificherà la disponibilità di una Officina Mobile nel territorio dove il sinistro si è verificato e la invierà sul luogo dell'evento.

Se durante l'intervento l'Officina Mobile riscontrasse l'impossibilità di riparare il motoveicolo, l'Officina Mobile procederà al traino nel rispetto della procedura prevista dalla prestazione "SOCCORSO STRADALE". La Centrale Operativa terrà a proprio carico i relativi costi.

La Centrale Operativa si riserva di modificare ed ampliare la localizzazione delle Officine Mobili sulla base delle reali esigenze operative e nell'ottica del miglioramento del Servizio Depannage.

### **Informazioni sulla rete autorizzata Sym**

(dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00 esclusi i giorni festivi infrasettimanali)

Quando: l'Assicurato desidera avere informazioni sulla localizzazione dei centri di assistenza autorizzati SYM.

Come: la Centrale Operativa fornirà all'Assicurato le informazioni richieste.

### **Informazioni motociclistiche**

(dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00 esclusi i giorni festivi infrasettimanali)

Quando: l'Assicurato desidera avere informazioni motociclistiche relativamente a:

- Per il viaggio: tempo sulle autostrade, interruzioni stradali, motel, autogrill, officine autostradali, rifornimenti di carburante, consulenti per incidenti stradali.
- Amministrative o legali: tassa di possesso, codice della strada, assicurazione R.C.

Come: la Centrale Operativa fornirà all'Assicurato le informazioni richieste.

### **Informazioni turistiche**

(dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00 esclusi i giorni festivi infrasettimanali)

Quando: l'Assicurato desidera avere informazioni turistiche relativamente a:

- viaggi: orari aerei, treni e traghetti, agenzie viaggi, alberghi, campeggi, ristoranti, stazioni sciistiche e termali, itinerari turistici, musei, fiere;
- amministrative: documenti per viaggi all'estero, vaccinazioni.

Come: la Centrale Operativa fornirà all'Assicurato le informazioni richieste.

### **Informazioni legali**

(dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00 esclusi i giorni festivi infrasettimanali)

Quando: l'Assicurato desidera avere informazioni legali relativamente a:

- famiglia: adozione, affidamento, comunione dei beni, divorzio, eredità, interdizione, matrimonio, paternità/maternità, separazione dei beni, separazione personale, successione, testamento, tutela;
- casa: compravendita appartamenti, compravendita beni e servizi, condominio, equo canone, lavoro domestico.

Come: la Centrale Operativa fornirà all'Assicurato le informazioni richieste.

Esclusioni: la Centrale Operativa non fornirà pareri o valutazioni su quesiti che riguardano procedure legali già affidate dall'Assicurato a un proprio legale.

---

## Informazioni burocratiche

(dal lunedì al venerdì dalle ore 09.00 alle ore 18.00 esclusi i giorni festivi infrasettimanali)

Quando: l'Assicurato desidera avere informazioni burocratiche relativamente a:

- certificati: cittadinanza, matrimonio, morte, nascita, penale, residenza, stato di famiglia, ecc.;
- documenti personali: carta d'identità, codice fiscale, libretto di lavoro, libretto di pensione, passaporto, patente di guida;
- varie: carta di circolazione e revisione auto;
- rilascio e variazioni dei suddetti documenti.

Come: la Centrale Operativa fornirà all'Assicurato le informazioni richieste.

---

## Esclusioni ed effetti giuridici relativi a tutte le prestazioni

Ferme restando le esclusioni riportate nelle singole prestazioni, valgono inoltre le seguenti condizioni generali:

1. Le prestazioni di Europ Assistance sono fornite fino a tre volte per ciascun tipo di prestazione, entro il periodo di durata semestrale della garanzia.
2. Tutte le prestazioni non sono dovute per sinistri provocati o dipendenti da:
  - a. gare automobilistiche, motociclistiche o motonautiche e relative prove e allenamenti;
  - b. guerra, terremoti, fenomeni atmosferici aventi caratteristiche di calamità naturale, fenomeni di trasmutazione del nucleo dell'atomo, radiazioni provocate dall'accelerazione artificiale di particelle atomiche;
  - c. scioperi, rivoluzioni, sommosse o movimenti popolari, saccheggi, atti di terrorismo e di vandalismo;
  - d. dolo dell'Assicurato;
  - e. abuso di alcoolici o psicofarmaci nonchè dall'uso di stupefacenti e di allucinogeni;
  - f. suicidio o il tentato suicidio;
  - g. atti di temerarietà, infortuni sofferti in conseguenza di attività sportive svolte a titolo professionale, comunque non dilettantistiche (comprese gare, prove ed allenamenti);

Le prestazioni non sono altresì fornite in quei paesi che si trovassero in stato di belligeranza dichiarata o di fatto.

3. Europ Assistance non assume responsabilità per danni causati dall'intervento delle Autorità del paese nel quale è prestata l'assistenza o conseguenti ad ogni altra circostanza fortuita ed imprevedibile.
4. Il diritto alle assistenze fornite da Europ Assistance decade qualora l'Assicurato non abbia preso contatto con la Centrale Operativa al verificarsi del sinistro.
5. Qualora l'Assicurato non usufruisca di una o più prestazioni, Europ Assistance non è tenuta a fornire indennizzi o prestazioni alternative di alcun genere a titolo di compensazione.
6. Ogni diritto nei confronti di Europ Assistance si prescrive entro il termine di un anno dalla data del sinistro che ha dato origine al diritto alla prestazione in conformità con quanto previsto all'art. 2952 C.C.
7. A parziale deroga di quanto previsto dall'articolo 1910 del c.c., all'Assicurato che godesse di prestazioni analoghe alle presenti, anche a titolo di mero risarcimento, in forza dei contratti sottoscritti con altra impresa di assicurazione, è fatto obbligo di dare comunque avviso del sinistro ad ogni impresa assicuratrice e specificatamente ad Europ Assistance Italia S.p.A. nel termine di 10 giorni a pena di decadenza.

Nel caso in cui attivasse altra impresa, le presenti prestazioni saranno operanti, nei limiti ed alle condizioni previste, esclusivamente quale rimborso all'Assicurato degli eventuali maggiori costi a lui addebitati dall'impresa assicuratrice che ha erogato la prestazione.

8. Per qualsiasi richiesta di informazione, lamentela, contestazione, l'Assicurato deve rivolgersi direttamente a Europ Assistance, restando inteso che il Contraente è esente da ogni e qualsiasi responsabilità in ordine alle prestazioni dell'assicurazione.
  9. La polizza è regolata dalla legge italiana. Tutte le controversie relative alla polizza sono soggette alla giurisdizione italiana.
  10. Per tutto quanto non è qui espressamente disciplinato si applicano le disposizioni di legge.
-

---

## **Modalita' per la richiesta di assistenza**

Dovunque Lei si trovi, in qualsiasi momento, telefoni alla Centrale Operativa in funzione 24 ore su 24:  
telefoni al seguente numero

dall'Italia

**800.08.65.27**

oppure

**02.58.24.50.37**

Se non può telefonare, invii un telegramma a:

**EUROP ASSISTANCE ITALIA S.p.A. - Piazza Trento, 8 - 20135 Milano.**

In ogni caso dovrà comunicare con precisione:

- 1) Nome e cognome
- 2) numero di telaio
- 3) indirizzo del luogo in cui si trova
- 4) numero di targa del veicolo
- 5) modello del veicolo
- 6) il suo recapito telefonico dove la Centrale Operativa provvederà a richiamarla nel corso dell'assistenza.

### **Nota informativa**

NOTA INFORMATIVA PREDISPOSTA AI SENSI DELL'ART. 123 DEL DECRETO LEGISLATIVO 17 MARZO 1995, N° 175 ED IN CONFORMITÀ CON QUANTO DISPOSTO DALLA CIRCOLARE ISVAP DEL 2 GIUGNO 1997, N° 303 E DALLA CIRCOLARE ISVAP DEL 21 NOVEMBRE 2003, N° 518/D

### **Informazioni relative all'impresa**

La copertura assicurativa è emessa dalla Società EUROP ASSISTANCE ITALIA S.p.A. avente sede legale in Italia, Piazza Trento n. 8, 20135 Milano.

La Società EUROP ASSISTANCE ITALIA S.p.A. è stata autorizzata all'esercizio dell'attività assicurativa con D.M. 2 giugno 1993 (G.U. del 1 luglio 1993 n. 152).

### **INFORMAZIONI RELATIVE AL CONTRATTO**

#### **Legge applicabile**

La copertura assicurativa è regolata dalla legge italiana.

#### **Reclami in merito al contratto**

Eventuali reclami riguardanti la copertura assicurativa o la gestione dei sinistri, devono essere inoltrati per iscritto a:

Europ Assistance Italia S.p.A. - Servizio Clienti - Piazza Trento, 8 - 20135 Milano

fax n. 02.58.38.46.48

e.mail: [Gestione.Reclami@europassistance.it](mailto:Gestione.Reclami@europassistance.it)

Qualora l'esponente non si ritenga soddisfatto dall'esito del reclamo, o in caso di assenza di riscontro nel termine massimo di quarantacinque giorni, potrà rivolgersi all'I.S.V.A.P., Servizio Tutela degli Utenti, Via del Quirinale 21, 00187 Roma, corredando l'esposto della documentazione relativa al reclamo trattato dalla Compagnia. In relazione alle controversie inerenti la quantificazione delle prestazioni e l'attribuzione della responsabilità, si ricorda che permane la competenza esclusiva dell'Autorità Giudiziaria, oltre alla facoltà di ricorrere a sistemi conciliativi ove esistenti.

#### **Termini di prescrizione dei diritti derivanti dal contratto**

I diritti derivanti dal Contratto di Assicurazione si prescrivono entro un anno dal giorno in cui si è verificato il fatto su cui il diritto si fonda, ai sensi dell'art. 2952 C.C.. Nell'Assicurazione della Responsabilità Civile, il termine di un anno decorre dal giorno in cui il terzo ha richiesto il risarcimento all'Assicurato o ha promosso contro questo l'azione.

## SCHEDA DI ATTIVAZIONE

### Dati intestatario

Da compilarsi a cura del Concessionario

Il modulo deve essere compilato in ogni sua parte e trattenuto dal concessionario, la garanzia va attivata TASSATIVAMENTE entro 2 giorni dalla data di acquisto nell'area riservata concessionari sul portale web

[www.sym-italia.it](http://www.sym-italia.it)

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

(riportare il numero di telaio completo)

Intestatario veicolo: \_\_\_\_\_

Indirizzo: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_ Cap: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Cellulare: \_\_\_\_\_

Targa: \_\_\_\_\_ Modello: \_\_\_\_\_

Data di acquisto veicolo: \_\_\_\_\_

Si accettano per esteso e senza alcuna riserva le condizioni di garanzia specificate nel presente libretto.

Timbro e firma concessionario

Firma Cliente

\_\_\_\_\_

